

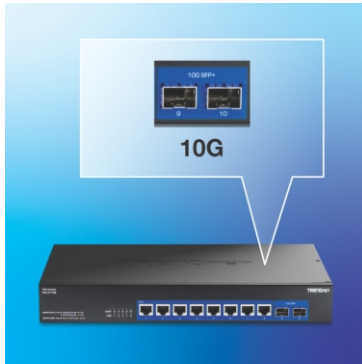


Switch 10G no administrado de 10 puertos

TEG-S7102 (v1.xR)

- 8 puertos RJ-45 10G
- 2 puertos SFP+ 10G
- Retrocompatible con dispositivos de 100/1000BASE-T
- El diseño del ventilador inteligente elimina los ruidos
- Diseño para montaje en bastidor
- Capacidad de conmutación de 200 Gbps
- Compatible con IEEE 802.3ae (SFP+) e IEEE 802.3an (RJ-45)

Amplíe el ancho de banda de su red y reduzca los cuellos de botella de tráfico con los switches 10G no administrados de TRENDnet. Este switch 10G está equipado con ocho puertos RJ-45 10GBASE-T que ofrecen velocidades de 10Gbps a través de su cableado existente Cat6A o superior. El switch 10G ofrece dos ranuras SFP+ 10G dedicadas para conexiones de red de alta velocidad, lo que aporta una solución económica para agregar capacidad de enlace 10G a la red de una pequeña o mediana empresa. El diseño del ventilador inteligente reduce el consumo de energía y elimina los ruidos de funcionamiento molestos. Los fiables switches 10G de TRENDnet son soluciones económicas para aumentar el rendimiento de su red.



PUERTOS 10G

Ofrece ocho puertos 10G y dos puertos 10G SFP+ para enlaces ascendentes o descendentes de red de alta velocidad para una solución rentable al agregar capacidad de enlace 10G.



Ventilador inteligente

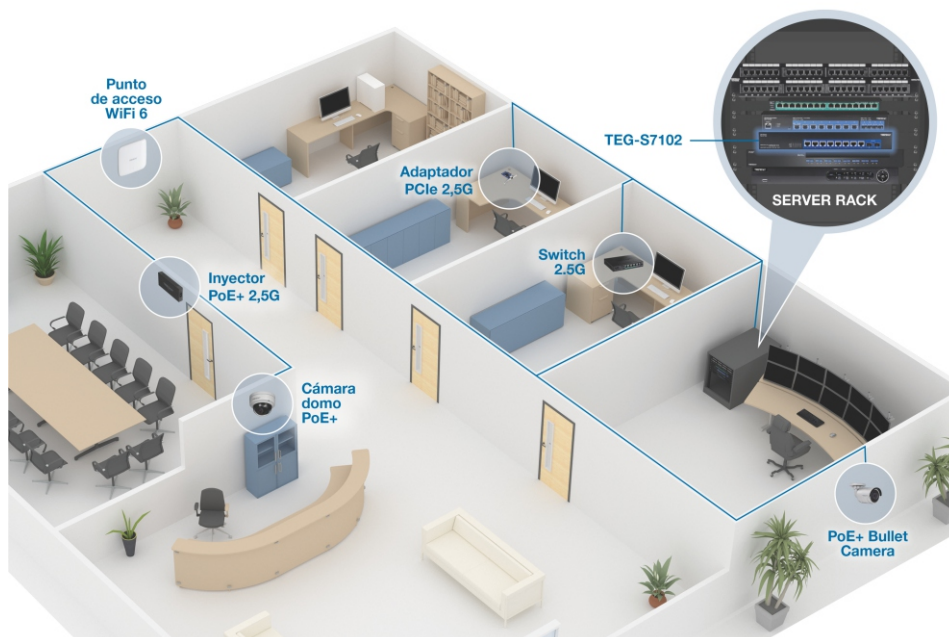
El diseño inteligente del ventilador reduce el consumo y los costos de energía, y elimina el ruido de funcionamiento que distrae.



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes, o Jumbo Frames (hasta 12 KB), para un mayor rendimiento.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS

1 Instalación sencilla

- 2 3 No se necesita configuración, simplemente conecte los dispositivos de red al conmutador 10G



PUERTOS 10G

Equipado con puertos 10GBASE-T RJ-45 que brindan velocidades capaces de hasta 10 Gbps sobre cableado Cat6A existente o mejor



Puertos 10G SFP+

El conmutador de 10 Gb cuenta con puertos SFP+ de 10 G para conexiones de red de alta velocidad, lo que proporciona una solución rentable para agregar capacidad de enlace de fibra de 10 G.



Ventilador inteligente

El diseño inteligente del ventilador reduce el consumo de energía y elimina el ruido de funcionamiento que distrae



Gabinete

Carcasa robusta de metal



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (12 KB), para mejorar el rendimiento



Indicadores LED

Los indicadores LED de este conmutador de 10 Gb transmiten el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos 10G (1 Gbps/2,5 Gbps/10 Gbps)
- 2 puertos 10G SFP+ (1 Gbps/10 Gbps)
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gbps (full duplex)
- 10 Ethernet Gigabit: 20Gbps (full duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (full duplex)

Funcionamiento

- Malla de conmutación: 200 Gbps
- Búfer RAM: 2 MB
- Tabla de direcciones MAC: 32K de entradas
- Jumbo Frames: 12KB
- Modo reenvío: almacenar y reenviar
- Velocidad de reenvío: 148,8 Mpps (tamaño de paquete de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: 90 – 264V AC, 47/63 Hz. Fuente de alimentación interna
- Consumo máximo: 40W

MTBF

- 151,765 horas

Ventilador y acústica

- Cantidad: 1
- Nivel de ruido máx.: 47dBA

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9 x 1,73 pulgadas)

Peso

- 2,54 kg (5,6 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEG-S7102
- Guía de instalación rápida
- Cable de corriente (1.5m / 4.9 pies)
- Kit de montaje en bastidor

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.